PRTR 制度対策
大気・排水への溶媒拡散対策

ビュッヒの「ECOプロジェクト」キャンペーン

蒸留・濃縮作業から有機溶媒が流出していませんか？？

有機溶媒回収装置

BUCHI SWITZERLAND

一般の蒸留・濃縮向け

V-703 アドバンスフルセット

標準価格 ￥620,000 → キャンペーン価格 **￥570,000**

残留農薬分析などの微量分析の蒸留・濃縮向け

ご好評につき再延長！
2011年6月末日まで

V-703 PRO プロフェッショナルセット

標準価格 ￥700,000 → キャンペーン価格 **￥650,000**

有機溶媒回収装置 V-703/V-703 PROの特長

1. 真空バルブを使用しないスピードコントロールモードでは、ポンプの稼働率を高精度に制御するため、無駄な動作を無くし、省エネを実現。

2. ヒステリシスのない真空制御により、突沸を和らげ安定した蒸留を実現！

3 低沸点溶剤などの溶媒回収率も従来のシステム（真空バルブでヒステリシス制御）に比べ飛躍的に改善。

仕様	V-700本体
排気量	30l/min (1.8m³/h)
真空到達度	<10 hPa (mbar)
電源電圧	100V50-60Hz 210W
重量	5.3kg

ビュッヒのご提案：

環境への溶媒の流出を防ぐために、

① バキュームコントローラー

② 2次コンデンサー

の使用を強くお勧めします。

① バキュームコントローラーの使用により**適切な真空度**を保ちます。
（真空不足 / 過真空の状態では多くの弊害が起こります）

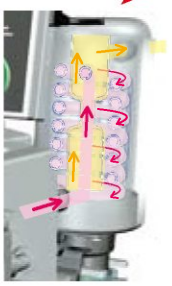
② 2次コンデンサーの使用により、最終の有機溶媒を回収し流出を防ぎます。

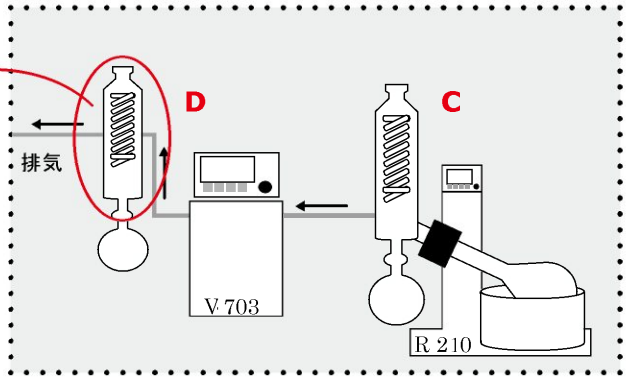
蒸留・濃縮作業から有機溶媒が流出していませんか？？

ECO² economical ecological

ビュッヒの有機溶媒回収装置のシステム例

ロータリーエバポレーター R-215V ＋ 溶媒回収装置 V-703





A 蒸留フラスコの高回転数により、安定した効率の良い加熱が行え、蒸留時間の短縮が可能です。**約 40%省エネ化！**

B コンデンサー部はビュッヒオリジナルの構造により、1 次凝集＋2 時凝集で溶剤の回収率をアップします。（上記図中の 1 次凝集→ピンク、2 次凝集→黄色）

C 減圧蒸留時の温度設定は、バス温 60℃・蒸気温度（沸点）40℃・冷却水 20℃を推奨します。（60/40/20 の法則。蒸留には各温度差が最低 20℃必要です）スピードコントロールによる適切な真空値で蒸留と溶媒回収が行えます。

D エバポレーターのコンデンサーで取り逃がした溶媒は、真空ポンプのコンデンサーでしっかり回収！大気圧条件での凝集は沸点が高くなり回収率が向上します。

多検体蒸留濃縮装置 シンコアシリーズ ＋ 溶媒回収装置 V-703 PRO

多検体パラレルエバポレーター マルチペーパー ＋ 溶媒回収装置 V-703

ガラスチューブオーブン ＋ 溶媒回収装置 V-703

V-703タイプ(V-850付)とV-703 PRO タイプ(V-855付)の違い

機能	V-703型（V-850）	V-703 PRO型（V-855）
大型液晶＋日本語表示	●	●
アナログデジタル圧力メーター	●	●
溶剤データーベース(43種類)	●	●
Manual（マニュアル）モード	●	●
Timer（タイマー）モード	●	●
AutoDest（自動蒸留）モード	-	●
EasyVac（簡易自動蒸留)モード	-	●
Gradient（グラジエント）モード	-	●
Repeat（リピート）モード	-	●
LabVac（ラボバック）モード	●	●

<V-703内訳>
V-700本体
V-850バキュームコントローラー
コンデンサーセット 断熱カバー付
ウルフびん
PTFEチューブ

<V-703 PRO内訳>
V-700本体
V-855バキュームコントローラー
コンデンサーセット 断熱カバー付
ウルフびん
PTFEチューブ

● このカタログに記載の価格および仕様、外観は2010年12月現在のものです。 ● 製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。 ● カタログの色と実際の製品の色とは、印刷のため多少異なる場合があります。 ● 本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。 ● ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みください。 ● 有機溶媒を使用される際は、適切な排気装置が付いた部屋でご使用ください。

SIBATA 製品のご用命は

島津サイエンス西日本株式会社
SHIMADZU SCIENCE WEST CORPORATION

□本　社　〒531-0072 大阪市北区豊崎5－4－9（商業第二ビル3階） TEL (06)6372-0370 FAX (06)6372-2600
□大阪支店　〒531-0072 大阪市北区豊崎5－4－9（商業第二ビル3階） TEL (06)6372-2001 FAX (06)6372-2600
□名古屋支店　〒450-0001 名古屋市中村区那古野1－47－1（名古屋国際センタービル9階） TEL (052)571-5950 FAX (052)571-5920
□和歌山支店　〒640-8150 和歌山市十三番丁36番地 TEL (073)422-8133 FAX (073)431-5516
□神戸支店　〒650-0032 神戸市中央区伊藤町119（三井生命神戸三宮5階） TEL (078)325-2011 FAX (078)325-2171
□奈良営業所　〒630-8113 奈良市法蓮町973－9 TEL (0742)23-8810 FAX (0742)23-8819
□岐阜営業所　〒500-8167 岐阜市東金宝町1－18（AVENUE2階　） TEL (058)265-9261 FAX (058)265-0929
□新居浜営業所　〒792-0812 新居浜市坂井町2－1－32（モンシェモアⅡ1階） TEL (0897)32-2460 FAX (0897)37-1892
□京都事務所　〒604-8445 京都市中京区西ノ京徳大寺町1（島津製作所内5号館1階） TEL (075)823-2930 FAX (075)823-2932

http://www.ssw-shimadzu.co.jp

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社
本　社　〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111　福岡営業所 ☎092-471-5515
大阪支店 ☎06-6356-8131　仙台営業所 ☎022-308-6341
名古屋営業所 ☎052-263-9310　営業推進課 ☎048-933-1574
http://www.sibata.co.jp/
カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）
フリーダイヤル 0120-228-766　FAX：048-933-1590

SST S32-1210